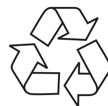
TV.






SEMP TOSHIBA
COMPROMISSO COM O AMANHÃ

# Manual de Instruções

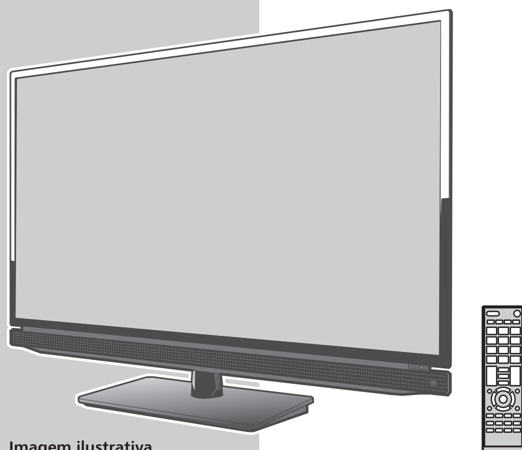


Imagem ilustrativa

**32L2300**
**39L2300**

SEMP TOSHIBA

Agora você dispõe de um aparelho da mais alta tecnologia e qualidade que um produto poderia ter; um televisor SEMP TOSHIBA.
Mas lembre-se: para conseguir um bom desempenho do seu aparelho, é importante que você leia o Manual de Instruções com atenção, para que seus recursos tecnológicos sejam entendidos e desfrutados.
A SEMP TOSHIBA mantém mais de 1000 postos credenciados de assistência técnica por todo o território nacional.
Agora é reclinar-se na poltrona, ligar o seu SEMP TOSHIBA com o manual nas mãos e proporcionar a você e sua família horas de lazer e entretenimento.
**MEIO AMBIENTE:** A SEMP TOSHIBA preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda sua embalagem (calços de isopor, papelão e sacos plásticos) e o Manual de Instruções são recicláveis.
**Descarte adequadamente produtos e/ou acessórios Semp Toshiba:**
A SEMP TOSHIBA disponibiliza mediante solicitação, um serviço de logística reversa para retorno dos produtos e/ou acessórios por ela comercializados, ao final de sua vida útil, conforme a legislação em vigor. Tal serviço permite o tratamento dos mesmos visando um descarte ambientalmente apropriado, ou mesmo, sua recuperação e/ou reciclagem, de forma a assegurar uma adequada destinação final. Empenhada em estimular e apoiar ações voltadas à preservação ambiental, a SEMP TOSHIBA recomenda não descartar produtos eletroeletrônicos e/ou seus acessórios no lixo doméstico, na rua, em terrenos baldios, aterros sanitários e tampouco em córregos ou riachos. A SEMP TOSHIBA mantém mais de 100 pontos de coleta em todo o país, devidamente treinados para atividades relacionadas à logística reversa. Agradecemos seu contato através da Central de Atendimento ao Consumidor - **CAC** pelo telefone (11) 3232-2000, ou acessando o site www.semptoshiba.com.br e clique em "RECICLE SEU SEMP TOSHIBA" para conhecer os serviços disponibilizados e endereços para devolução, contribuindo dessa forma para assegurar a destinação correta de descartes, em respeito ao meio ambiente.

# CUIDADOS COM SEU TELEVISOR

1. Ligue o TV diretamente a uma tomada que, atenda as normas técnicas de instalação elétrica, que tenha potência mínima de 30% acima da informada no aparelho e seja de fácil acesso para que o plugue possa ser manuseado facilmente. O acesso ao plugue não deve ser obstruído por objetos como armários, estantes, etc., pois o plugue do cabo de força é o único meio de desconexão do aparelho com a rede elétrica. Não utilize "benjamins" ou "réguas", podem causar graves acidentes.

2. Ao instalar seu aparelho deixe espaço de no mínimo 10 cm em torno do TV para permitir boa ventilação. Não coloque sobre o televisor: moedas, grampos, recepientes com água como vasos, evite expor o TV a respingos e gotejamento.

3. Não exponha seu aparelho à luz solar direta ou aquecedores por longos períodos de tempo, pois a elevação da temperatura poderá afetar o gabinete. Nota: Não coloque sobre o aparelho fontes de calor, como por exemplo, velas acesas.

4. Para evitar um super aquecimento do seu televisor, mantenha-o em local com boa ventilação e não cubra o mesmo com jornais, toalhas de mesa, cortinas, capas plásticas, etc.

5. Para limpar o gabinete, desligue o TV da tomada e utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize um pano úmido. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos, pois poderão remover palavras impressas. Proteja o gabinete de inseticidas ou outras substâncias que possam manchá-lo.

6. Desligue o plugue da tomada quando se ausentar por um longo período. O cabo de força quando desconectado desenergiza completamente o aparelho.

7. Nunca desconecte o cabo de força puxando pelo cabo. Faça-o sempre pelo plugue.

8. Nunca adultere qualquer componente do interior do aparelho ou faça qualquer ajuste nos controles não mencionados neste manual. Além de colocar em risco a sua saúde, você poderá causar danos ao aparelho e consequentemente perder a garantia.

9. Água e Umidade: Para sua segurança não utilize aparelhos ligados à eletricidade próximos à água, por exemplo, banheiras, pias, tanques de lavar roupa, porão úmido ou próximo à piscina, etc.

10. Instale o TV em uma base firme, de superfície plana e estável que possa suportar o peso do mesmo.

**IMPORTANTE**

Poderão ocorrer interferências no aparelho quando o mesmo estiver próximo de outros produtos eletroeletrônicos, principalmente de telefones celulares.

# CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

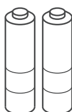


- Progressive Scan
- AutoView: Ajuste automático da imagem de acordo com a luz ambiente e o conteúdo da imagem
- DTVi - Decodificador digital para recepção de TV aberta com suporte à interatividade
- Entradas HDMI com LINK (CEC)
- Media Player - Entrada USB
- Saída de áudio digital
- PVR Ready - Gravador pessoal de vídeo
- Time Shift

# ACESSÓRIOS FORNECIDOS




Controle Remoto



02 pilhas "AAA"

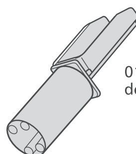
**Acessórios do Pedestal Fornecidos**



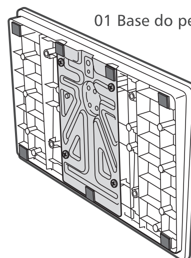
04 parafusos M4x16 para montagem do suporte na base.



02 parafusos MP5x14 para montagem do pedestal no TV.



01 Suporte do pedestal



01 Base do pedestal

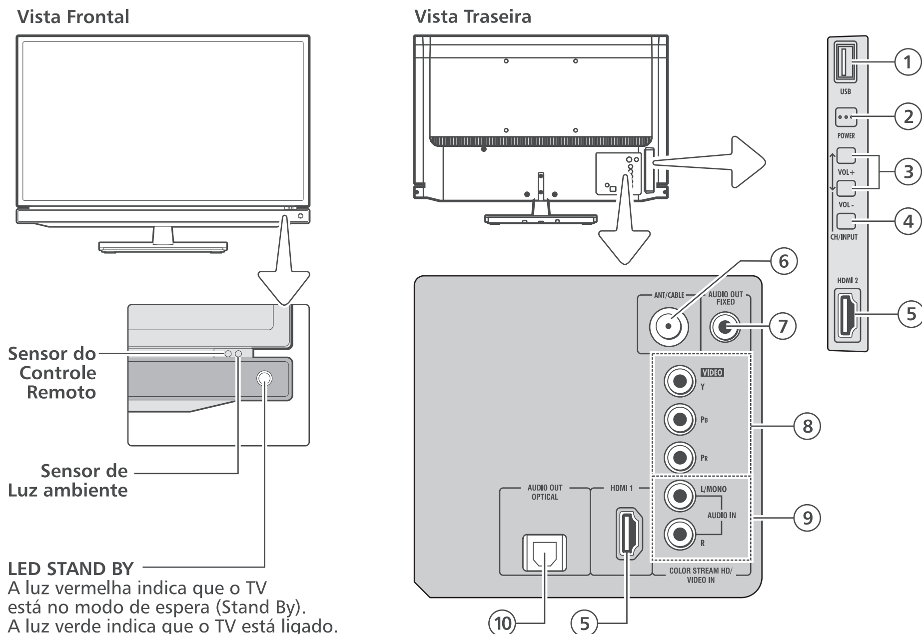
# ÍNDICE

## EXPLORANDO O SEU NOVO TELEVISOR

Você pode operar o seu televisor usando as teclas no painel, localizado na lateral do aparelho ou no controle remoto. O painel traseiro fornece todos os terminais que você precisa para conectar outros equipamentos ao seu televisor. Veja "Conexões", a partir da pág. 7.

***Obs.:** Todos os desenhos ilustrados neste manual são apenas uma representação gráfica, podendo existir diferenças entre os modelos.*

## PAINEL FRONTAL E CONEXÕES DO PAINEL TRASEIRO




1. **Entrada USB:** para conexão de um dispositivo USB.
2. **Tecla POWER:** pressione para ligar o TV ou colocar no modo de espera (stand by).
3. **Tecla VOLUME-/+:** ajusta o volume.
   **Função ∧/∨:** com a informação do canal na tela (pressionando a tecla **CH/INPUT**) pressione ∧/∨ para mudar de canal. Com a lista de entradas na tela, seleciona a entrada desejada.
4. **Tecla CH/INPUT:** Pressione repetidas vezes para comutar entre informação do canal, lista de entradas e volume.
5. **Entradas HDMI 1 e HDMI 2:** Entrada de Áudio e Vídeo Digital de alta definição.
6. **Entrada ANT/CABLE:** Comporta sinais de antena VHF/UHF (Analógico e Digital) e TV a cabo analógico.
7. **Saída AUDIO OUT FIXED:** Saída de áudio analógica, fixa.
8. **Entrada de Vídeo Composto (Y/VIDEO) e Vídeo Componente (Y, Pb, Pr)** compartilhadas.
9. **Entrada de áudio estéreo/mono:** compartilhadas entre as entradas Vídeo Composto e Vídeo Componente.
10. **Saída AUDIO OUT OPTICAL:** para conexão com um amplificador equipado com entrada de Áudio Digital Ótica.

***Nota:***

*Ao conectar o cabo de força e ligar o TV, levará alguns segundos para iniciar o seu funcionamento por completo.*

## MONTAGEM DO PEDESTAL

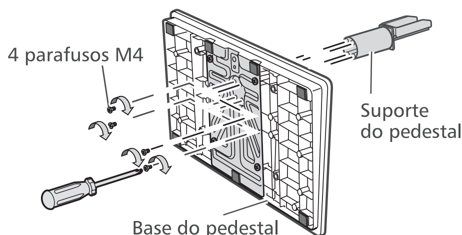
Siga o procedimento abaixo para montar o pedestal do TV LED.

1. Antes de iniciar a montagem do pedestal apóie cuidadosamente o Painel LED, com a frente voltada para baixo, em uma superfície macia como uma toalha ou um cobertor. Deixe que a parte de baixo da unidade se sobressaia para fora do apoio e monte conforme indicado.

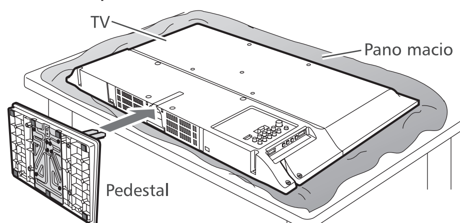
### *Notas:*

- *Você deve ter muito cuidado ao acoplar o pedestal para evitar danos ao painel LED.*
- *Utilize apenas os parafusos fornecidos com os acessórios.*

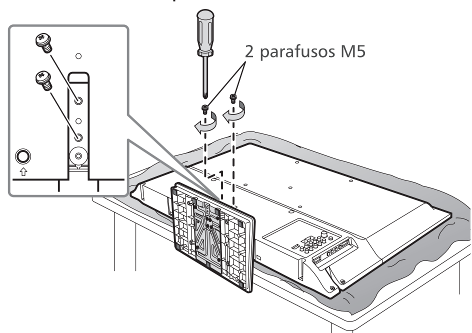
2. Parafuse o suporte do pedestal na base corretamente, de acordo com a ilustração abaixo.




3. Insira o pedestal no TV.




4. Use os parafusos de montagem para prender firmemente o pedestal.




**Aviso:** *Certifique-se de que o cabo de energia não está preso ou prensado ao prender o pedestal, pois isso poderá causar choque elétrico.*

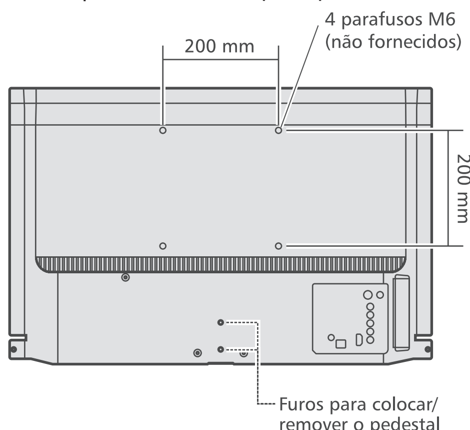
## INSTALANDO O TELEVISOR DE LED EM UM SUPORTE DE MONTAGEM NA PAREDE

Para instalar o televisor de LED em um suporte de montagem de parede (não fornecido), siga as instruções abaixo.

1. Caso tenha instalado o pedestal, retire os dois parafusos que prendem o pedestal e remova o pedestal do TV.

   **Obs.: Faça este procedimento sobre uma superfície plana e nivelada, cubra com um pano macio ou material similar e coloque o televisor de LED com a face para baixo.**

2. Utilize os orifícios indicados na ilustração abaixo para utilização do suporte de montagem de parede, verifique as medidas e o tipo de parafuso.




### *Notas:*

- *Instale o televisor de LED seguindo as instruções de instalação do fabricante do suporte de montagem de parede.*
- *Instale o televisor de LED em uma superfície estável e nivelada.*
- *A Semp Toshiba não se responsabiliza por danos causados por qualquer manuseio incorreto.*
- *Se o suporte de montagem de parede não estiver instalado corretamente, o televisor de LED poderá cair e causar acidentes.*

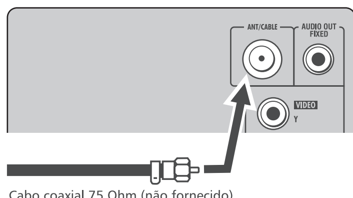
**Atenção:** Não conecte o TV à rede elétrica até ter terminado de conectar todos os equipamentos.Todos os modelos possuem a mesma configuração de uso, os desenhos neste manual são apenas uma ilustração gráfica, podendo existir diferenças entre modelos. Verifique em seu TV a posição correta das tomadas.

## CONEXÃO DA ANTENA

Para assistir a transmissão de TV Digital, Analógica ou TV a Cabo conecte o cabo de antena VHF/UHF ao terminal ANT/CABLE do TV.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada ANT/CABLE para assistir aos canais analógicos, digitais ou a Cabo.

Painel Traseiro do TV




Cabo coaxial 75 Ohm (não fornecido)

## CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS

## CONEXÕES HDMI 1/2

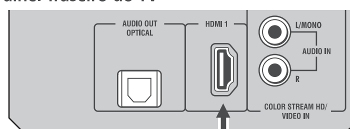
A entrada HDMI (Interface de Multimídia de Alta Definição) é a primeira interface A/V eletrônica totalmente digital que suporta um padrão não comprimido. Um conector suporta ambas as informações de áudio e vídeo. Esta entrada está configurada para receber programa HDCP (Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga) na forma digital provindos de aparelhos que atendam às exigências referentes a consumo eletrônico EIA/ CEA-861-861B-compliant[1] (como conversor de TV a cabo ou DVD player com saída HDMI).
A entrada HDMI aceita e exibe sinais 480p, 720p, 1080i e 1080p - 60/24Hz.

## Para conectar um aparelho HDMI:

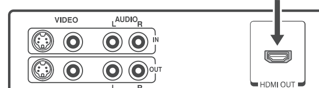
Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através das entradas HDMI. Para funcionamento adequado, é recomendado o cabo HDMI mais curto possível. O comprimento do cabo HDMI não deve exceder 5 metros. O cabo HDMI transfere tanto vídeo como áudio. Cabos de áudio analógicos adicionais não serão necessários.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada HDMI 1 ou HDMI 2 para selecionar a fonte de vídeo desejada.

Painel Traseiro do TV




Cabo HDMI
(não fornecido)




Equipamento com saída HDMI

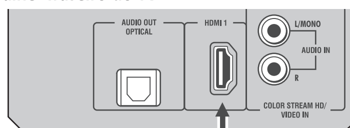
[1] O registro EIA/CEA-861-861B-compliant atende às exigências referentes à transmissão de vídeo digital descomprimido com proteção de conteúdo digital de banda larga, que está sendo padronizada para recepção de sinais de vídeo de alta definição. Por ser uma tecnologia evolutiva, pode ocorrer que alguns aparelhos não funcionem adequadamente com o TV.
HDMI, o logo do HDMI e da High-Definition Multimedia Interface (Interface de Multimídia de Alta Definição) são marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

## Para conectar um PC à entrada HDMI do TV:

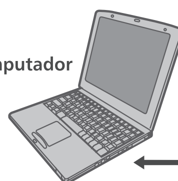
Ao conectar um PC ao terminal HDMI do TV, utilize um cabo HDMI.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada HDMI 1 ou HDMI 2.

Painel Traseiro do TV




Computador

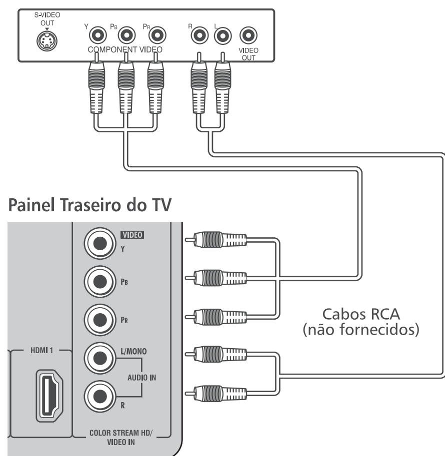


Cabo HDMI
(não fornecido)

## ENTRADAS VIDEO COMPONENTE

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através da entrada Vídeo Componente.

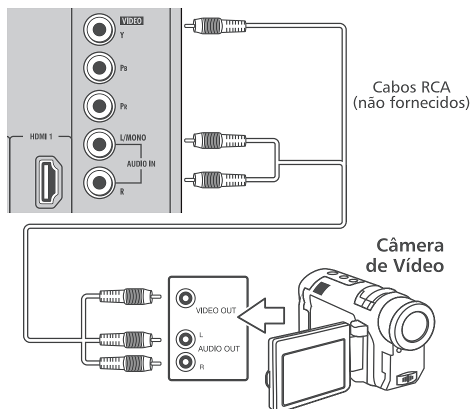
- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada Vídeo.




## ENTRADAS DE ÁUDIO E VÍDEO

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, filmadoras ou outros equipamentos através das entradas de Áudio e Vídeo Composto.

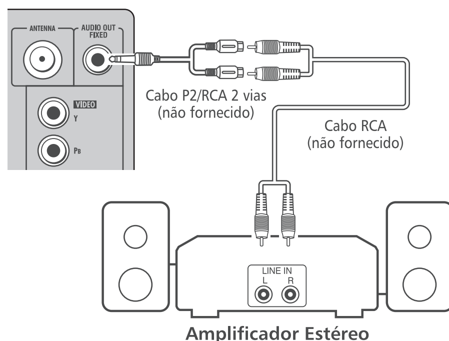
- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada Vídeo.




**Obs:** *Você poderá conectar um equipamento por vez, Vídeo Composto ou Vídeo Componente.*

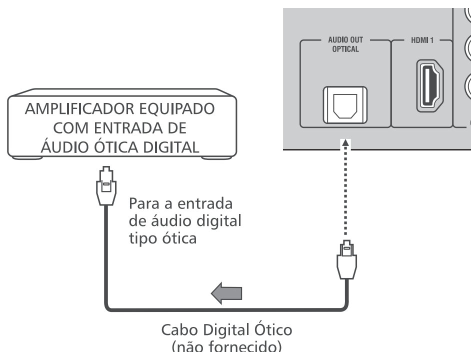
## CONECTANDO UM SISTEMA DE ÁUDIO ESTÉREO

Faça a conexão das tomadas áudio (AUDIO OUT FIXED) do TV às tomadas de entrada de sinal de áudio de um equipamento estéreo, conforme a ilustração. Você apreciará, além da imagem de alta qualidade do TV, o som envolvente e de alta fidelidade da unidade estéreo. Ligue o TV e o amplificador, coloque o som do TV no mínimo ou MUTE e faça o controle do som pelo amplificador.




## CONECTANDO UM SISTEMA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓTICO)

Você pode conectar o seu TV a um amplificador equipado com uma entrada de áudio ótico. Quando o amplificador estiver ligado, você poderá ouvir a reprodução de som do TV pelo amplificador.



## PREPARANDO O CONTROLE REMOTO PARA O USO

Com o controle remoto você pode operar o seu televisor e outros equipamentos com função CEC, através do cabo HDMI.

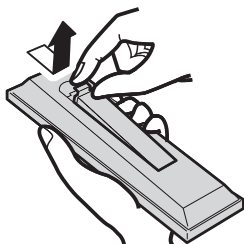
### *Nota:*

*Se o controle remoto do seu TV não operar uma função específica do aparelho conectado, use o controle remoto original do aparelho.*

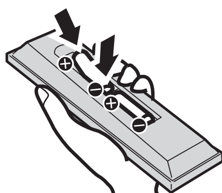
## INSTALANDO AS PILHAS

### Para instalar as pilhas:

1. Na parte de trás do controle remoto, abra a tampa do compartimento de pilhas.



2. Coloque duas pilhas alcalinas de tamanho “AAA” fazendo coincidir os sinais + e - das pilhas com os sinais do compartimento de pilhas.



3. Coloque a tampa do compartimento de pilhas apertando até ouvir um click.

### *Notas sobre pilhas:*

*O uso inadequado de pilhas pode causar vazamento e corrosão das mesmas. Para operar corretamente o controle remoto, siga as instruções abaixo:*

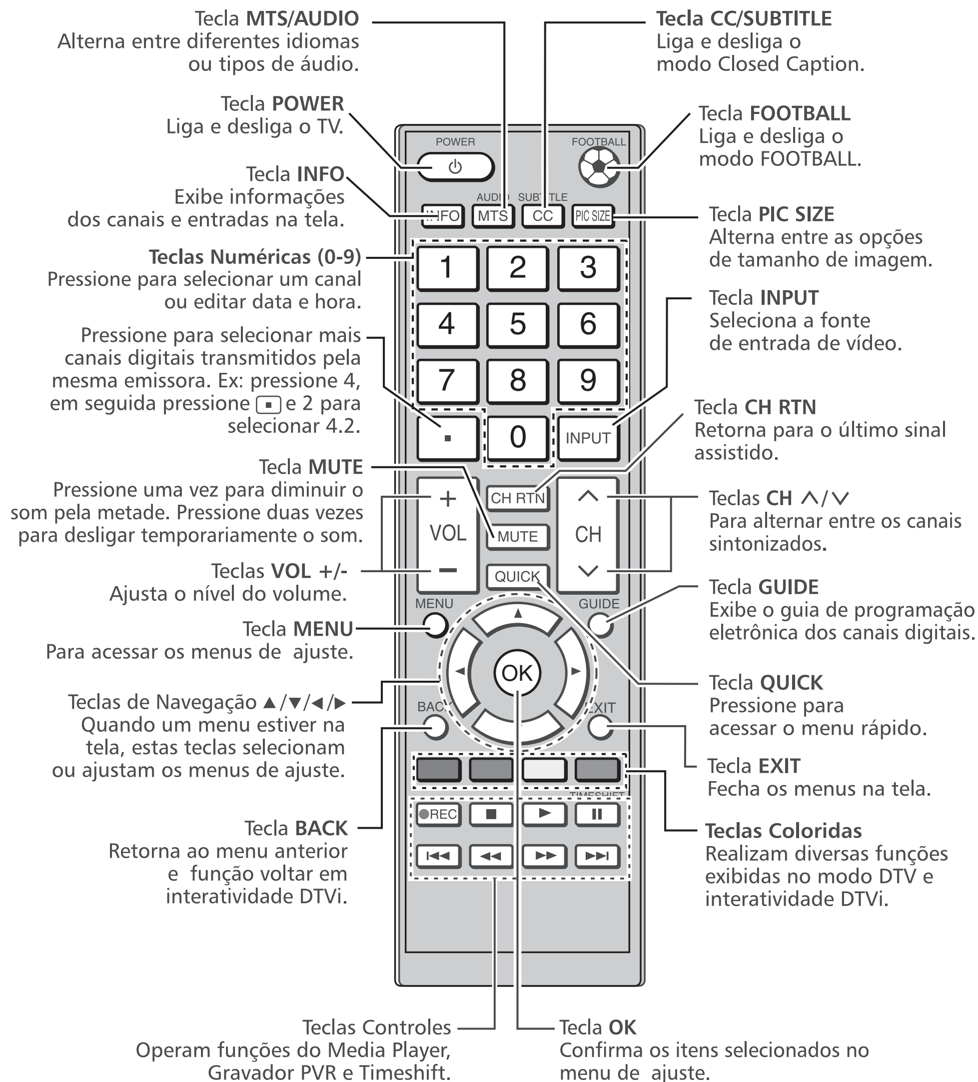
- *Utilize somente pilhas "AAA".*
- *Não coloque as pilhas no controle remoto com as polaridades invertidas.*
- *Não carregue, aqueça, abra ou coloque as pilhas em curto.*
- *Não jogue as pilhas no fogo.*
- *Não deixe pilhas descarregadas no controle remoto.*
- *Não misture tipos diferentes de pilhas ou pilhas usadas com novas.*
- *Se você não usar o controle remoto por um longo período, remova as pilhas para evitar um possível dano causado pelo vazamento das mesmas.*
- *Se o controle remoto não funcionar corretamente ou se a faixa de operação diminuir, substitua as pilhas por novas.*
- *No caso de vazamento das pilhas, limpe o líquido do compartimento de pilhas, depois, coloque pilhas novas.*
- *As pilhas que acompanham este produto atendem às normas e resoluções vigentes no país. Ao final de sua vida útil, descarte-as nos locais a elas destinados, segundo instruções do respectivo fabricante da pilha, garantindo assim, que não agridam o meio ambiente.*
  *Em caso de dúvida, ligue para nossa Central de Atendimento ao Consumidor - CAC (11) 3232-2000.*

## FAIXA DE OPERAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

Distância: Aproximadamente 5 metros entre o sensor do aparelho de TV e o controle remoto.

Ângulo: 30° radialmente do sensor no TV.

## APRENDENDO SOBRE O CONTROLE REMOTO



## NAVEGANDO NO SISTEMA DE MENU

Depois de colocar as pilhas no seu controle remoto, você precisa ajustar o TV, de acordo com as suas preferências, usando o sistema de menus. Você pode acessar os menus usando o controle remoto.

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o sistema de menus.
2. Pressione ▲ ou ▼para selecionar um menu.
3. No menu selecionado pressione **OK** ou ►para entrar. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item e pressione **OK** ou ►.
4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar ou ajustar uma função.
5. Para voltar ao menu anterior, pressione **BACK**.

### *Notas:*

- *Pressione a tecla **OK** para ativar os ajustes de função nos menus.*
- *Os menus principais desaparecerão automaticamente se você não fizer nenhuma seleção em 60 segundos.*
- *Se você quiser que um menu saia da tela instantaneamente, pressione **EXIT**.*

## MENU RÁPIDO (QUICK)

O Menu Rápido oferece acesso às funções de Modo de Imagem, Modo de Áudio, Sleep Timer, Lista de Favoritos, Lista de Programas, Biblioteca e Lista de aplicativos DTVi.

O Menu Rápido não faz parte do menu principal do aparelho. Você pode acessar o Menu Rápido somente através da tecla **QUICK** no controle remoto.




# CONFIGURAÇÃO RÁPIDA

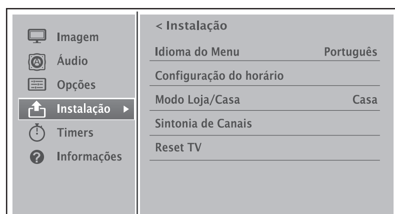
Quando o seu televisor é ligado inicialmente, os ajustes básicos são automaticamente realizados. Esta tela aparece quando o TV é ligado pela primeira vez ou quando é feito o Reset TV.

1. Pressione **POWER** para ligar o TV. O Menu "Configuração Rápida" é exibido.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar o idioma desejado para a exibição dos menus. Você poderá escolher entre Português, Inglês ou Espanhol.
3. Pressione **OK** para exibir o próximo menu, pressione ◄ou ► e selecione o ajuste de horário Automático ou Manual.
4. Pressione **OK** para exibir o próximo menu. No menu Modo Loja/Casa você poderá optar por [Loja] ou [Casa].
   O modo Loja é recomendado no caso do TV servir como mostruário em uma loja e o modo Casa é recomendado para uso normal.
5. Pressione **OK** para exibir o próximo menu. Pressione ◄ ou ► para selecionar o tipo de antena: Antena ou Cabo pressione **OK**.
6. Pressione **OK** para iniciar a Sintonia. Todos os canais disponíveis analógicos (ATV), digitais (DTV) ou canais a Cabo serão armazenados. Se você desejar cancelar a Sintonia, pressione **OK** ou **EXIT** para interromper.
7. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o canal desejado e pressione **OK** para exibir o canal.



## MENU INSTALAÇÃO

1. Pressione **MENU** e com as teclas ▲ ou ▼ selecione o menu Instalação, pressione **OK** ou ► para entrar no menu.




## Idioma

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Idioma do Menu" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o idioma desejado.

## Sintonia de Canais

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Sintonia de Canais" e pressione **OK** ou ►.

### • Entrada ANTENA/CABO

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Entrada ANTENA/CABO" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Antena ou Cabo.

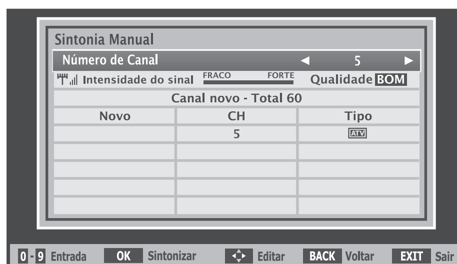
### • Sintonia Automática

1. Estando no menu instalação, pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Sintonia Automática" e pressione **OK** ou ►. A mensagem "A configuração anterior será perdida" irá aparecer.Selecione Iniciar Sintonia e pressione **OK**.




### • Sintonia Manual

1. Estando no menu Sintonia de Canais, pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Sintonia Manual" e pressione **OK** ou ►. Na tela Sintonia Manual, pressione ◄ ou ► para alterar o número do canal.

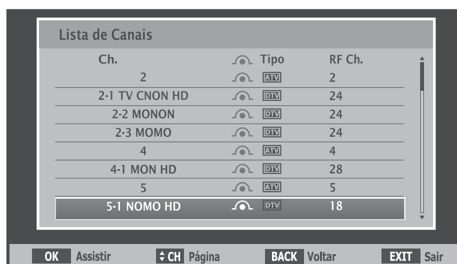



2. Pressione **OK** para sintonizar um canal específico.

Se a Sintonia Manual for bem sucedida, o canal visualizado atualmente será alterado para o canal que acabou de ser sintonizado.
Se a Sintonia manual não for bem sucedida (devido a alguma interrupção ou ao usuário ter pressionado as teclas **EXIT** ou **BACK**), o canal de visualização atual permanecerá inalterado.

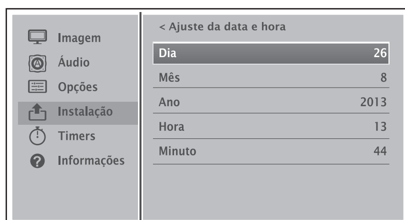
### • Lista de Canais

1. Pressione **OK** ou ► para entrar no submenu "Lista de Canais". Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um canal. O canal selecionado será visualizado, pressione **EXIT** para sair do menu.



## Configuração do Horário

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração do Horário" e pressione **OK** ou ▶.
2. Selecione "Configuração do Relógio" e pressione **OK** ou ▶. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Manual" ou "Automático".
3. Ao selecionar "Manual" pressione ▼ para selecionar "Ajuste da Data e Hora" e pressione **OK** ou ▶.
4. Ao selecionar "Automático", a data e hora serão ajustados conforme a transmissora. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item, pressione ◀ ou ▶ para ajustar.




## Modo Loja/Casa

Você pode ajustar a localização do TV para Casa ou Loja. Quando o modo Loja é ativado o TV adequa a imagem para ambiente mais claro, você poderá também ativar o modo Demo no menu informação. Para uso normal, selecione Casa.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Modo Loja/Casa" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar "Casa".

## Reset TV

É possível restaurar o padrão de fábrica neste menu. Após selecionar "Sim", o sistema irá restaurar o modo de fábrica e todas as configurações e os dados atuais serão apagados.

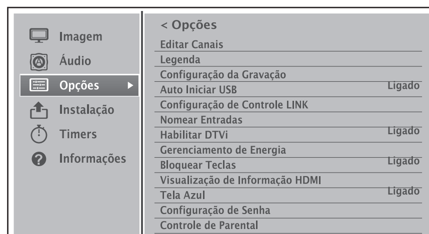
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Reset TV" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar Sim ou Não e pressione **OK**.

**Obs:** Quando a função Bloqueios estiver configurada, o TV solicitará a senha de 4 dígitos.

3. Pressione as **Teclas Numéricas** para introduzir a senha de 4 dígitos.

## MENU OPÇÕES

1. Pressione MENU e com as teclas ▲ ou ▼ selecione o menu Opções, pressione **OK** ou ▶ para entrar no menu.



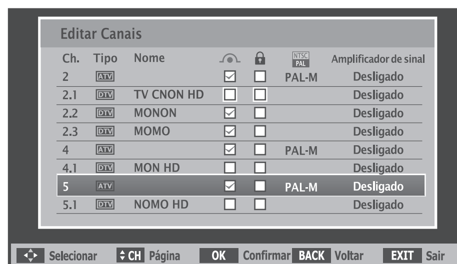

## Editar Canais

Neste menu você poderá bloquear um canal ou excluir um canal da lista através da função Skip.
A sintonia automática desabilita os canais analógicos e digitais secundários automaticamente.
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Editar Canais" e pressione **OK** ou ▶ .

- ## Skip

Você pode adicionar ou apagar canais específicos da seleção através da tecla CH ∧ / ∨ manualmente.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar o canal, em seguida pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar (ícone Skip) e pressione **OK** para marcar.




### *Nota:*

*A função **SKIP** funciona somente quando a seleção de canais é feita com as teclas **CH** ∧ ou ∨ no controle remoto ou CH ▲ ou ▼ no TV. Qualquer canal pode ser selecionado com as **Teclas Numéricas**, mesmo estando desativado.*

## • Bloqueio de canais

Você poderá bloquear um canal específico.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar o canal, em seguida pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar 🔒 e pressione **OK** para marcar.
2. Para selecionar um canal bloqueado será solicitado a senha.




**Obs.:** Você poderá bloquear um canal se a senha estiver fixada, caso contrário, ao bloquear o canal, a mensagem "Atenção, a senha não está configurada" será exibida. Ver a "Configuração de Senha".

## • Sistema de Cor (Somente para canais analógicos)

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o canal, em seguida pressione ◄ ou ► para selecionar entre "NTSC/PAL" e pressione **OK**.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre PAL-M/ PAL-N/NTSC ou Automático.

## • Amplificador de Sinal

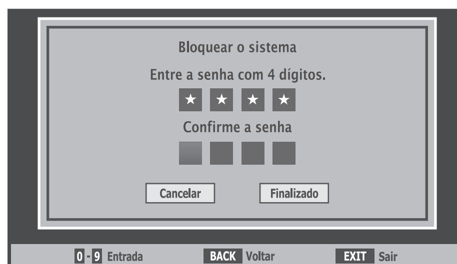
Caso ocorrer o aparecimento de "blocos" na tela ou congelamentos de imagens, pode ser que a recepção esteja sendo prejudicada por sinais refletidos. Experimente ligar ou desligar a função Amplificador de sinal.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o canal, em seguida pressione ◄ ou ► para selecionar Amplificador de sinal presione **OK**.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre "Ligado" ou "Desligado".

## Configuração da Senha

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração da Senha" e pressione **OK** ou ►.
2. Digite o código de 4 dígitos pressionando as **Teclas Numéricas** (0-9) (sua senha inicial não poderá ser "0000"). Digite novamente a senha no campo "Confirme a Senha".
3. Selecione Finalizado e pressione **OK**. O TV exibirá o menu Opções novamente.

**Obs.:** Só será necessário confirmar a senha no cadastro Inicial. Após isso só será necessário digitar a senha uma vez.




**Obs.:** Ao digitar a senha no menu "Configuração da Senha", a função já estará ativa, o TV solicitará ao usuário a senha, sempre que for selecionar as funções que exigem senha.

Para desativar, siga os passos "Deletar a Senha", o menu "Configuração da Senha" será desativado, o TV não solicitará a senha ao usuário. A única exceção é a função Configuração da Senha que sempre estará protegida por senha.

A senha padrão é "1276".

## • Alterar a senha:

1. Selecione a função Configurar Senha e pressione **OK** ou ►.
2. Digite o código de 4 dígitos pressionando as **Teclas Numéricas**.
3. Selecione "Modificar Senha" e pressione **OK** ou ►.
4. Digite um novo código de 4 dígitos pressionando as **Teclas Numéricas** (0-9). Digite novamente a senha no campo "Confirme a Senha". Selecione Finalizado e pressione **OK**. A senha foi alterada.
5. Pressione **BACK** para voltar.

## • Para apagar a nova senha

Para apagar a nova senha e retornar à senha inicial, selecione "Deletar a Senha" e pressione **OK** ou ►. O TV exibirá a mensagem "Tem certeza de que deseja deletar a senha?", selecione "Sim".

## Controle Parental

Para acessar o modo de Controle Parental, a função "Configuração da Senha" deverá ser executada. Se estiver Desativada, este modo estará desligado e a opção estará desabilitada.

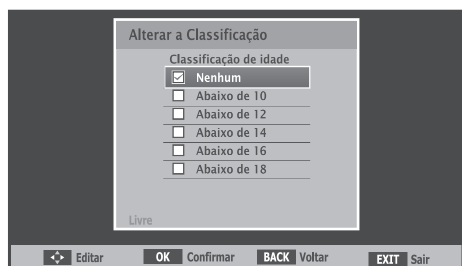
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Controle Parental".
2. Pressione **OK** ou ▶, em seguida digite a senha de 4 dígitos.

### • Habilitar o bloqueio de Classificação

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Habilitar o Bloqueio de Classificação" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado".

### • Alterar Classificação Indicativa

Essa opção permite evitar que as crianças vejam programas impróprios. Para bloquear pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar "Alterar a Classificação" e pressione **OK** ou ▶. Pressione ▲ ou ▼ e selecione entre 10, 12, 14, 16, 18 anos e Nenhum e pressione **OK** para marcar. Todos os programas que satisfazem a condição do nível de censura serão bloqueados.




***Notas:***

- *Esta função pode não estar disponível por parte da emissora.*
- *Esta função está disponível somente quando a recepção de canais for digital (DTV).*

### • Bloquear a entrada

Você pode bloquear as entradas, você não poderá selecionar as entradas com a tecla **INPUT**, a menos que você cancele o programa. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar entre:

- **Vídeo:** Bloqueia todas as entradas.
- **Desligado:** Desbloqueia todas as entradas.

### • Configuração de Reprodução

Esta função habilita ou desabilita a reprodução do programa gravado no dispositivo USB. É habilitado ao registrar a senha na função "Configuração da Senha" do Menu "Opções".

1. Para ativar, selecione a opção Ligado ou sempre.
2. Para desativar, selecione a opção Desligado.

## Bloquear Teclas

Bloqueia as teclas do TV, funcionando apenas o controle remoto.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar "Bloquear Teclas" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

***Notas:***

- *Com a função Bloquear Teclas ativada, a tecla POWER funcionará apenas para desligar o TV. Nesse caso, o TV só poderá ser ligado pelo controle remoto.*

## Usando a Função Tela Azul

Quando a emissora sai do ar, o seu televisor, através de circuitos especiais, orienta o aparelho a produzir uma tela azul, diferente da tela com ruído de vídeo (chuvisco) produzida pelos televisores comuns. Ao mesmo tempo, o circuito de interrupção do som é ativado, poupando os telespectadores do ruído provocado pela ausência de sinal.

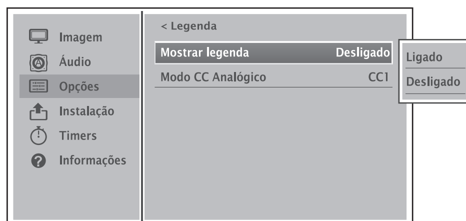
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Tela Azul" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado".

***Nota:***

*Para desligar a tela azul, selecione "Desligado" no passo 2.*

## Legenda

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Legenda" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Mostrar Legenda" e pressione **OK** ou ▶.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado" ou "Desligado".



4. Quando estiver no modo ATV analógico, pressione ▲ ou ▼ para selecionar CC Analógico e pressione **OK** ou ►.
5. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o modo de Legenda para os canais analógicos CC1, CC2. CC3 ou CC4 para ver a versão impressa do diálogo, narração e efeitos sonoros dos programas de TV que tenham sido legendados. Ou escolha T1, T2, T3 ou T4 para ver uma informação não relacionada ao programa, tal como previsão do tempo ou cotação de bolsa de valores, e que aparece na tela em formato de texto.

### *Nota:*

*A Legenda pode não estar disponível nas seguintes situações:*

- *Se o programa que você selecionou não for legendado;*
- *Quando a recepção de sinal for fraca;*
- *Quando a recepção de sinal não for padrão;*
- *Quando a função não está disponível por parte da emissora.*

## Tecla CC

Pressione a tecla **CC** no controle remoto para ligar e desligar o modo Legenda.

1. No modo DTV, pressione ◄ ou ► para selecionar o idioma (Português/Espanhol/Inglês).
2. No modo ATV, pressione ◄ ou ► para selecionar CC1, CC2, CC3, CC4, T1, T2, T3 ou T4.

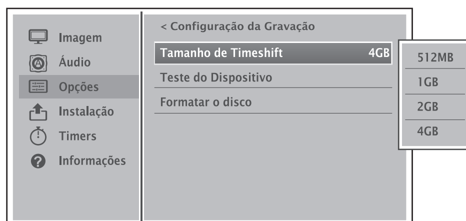
## PVR READY – GRAVADOR PESSOAL DE VÍDEO

Você pode gravar seus programas favoritos, para isto basta conectar um HD externo à porta USB do seu TV e começar a gravar seus programas, o recurso PVR permite agendar e gravar a programação da TV digital aberta em alta definição.

Para utilizar o modo gravação, primeiramente você deve configurar o dispositivo HD. Conecte o dispositivo HD através da entrada USB do seu TV.

### • Selecionando o Dispositivo

1. Pressione ▲ / ▼ para selecionar "Configuração da Gravação" e pressione **OK** ou ►.




1. Pressione ▲/▼ para selecionar Formatar o disco e pressione **OK** ou ►. Um aviso de confirmação será exibido, selecione Sim e pressione **OK**.

### *Notas:*

- *Esta operação irá apagar toda informação existente no dispositivo.*
- *Não desligue o aparelho ou desconecte o dispositivo durante esta operação;*
- *É possível reservar espaço para gravação no dispositivo de 1GB até a capacidade máxima de 2T;*
- *Esta operação poderá demorar alguns minutos.*

## TimeShift

Esta função permite pausar uma programação "ao vivo" e iniciar novamente no ponto interrompido. Após o término da formatação do dispositivo, você precisará definir o espaço reservado para o Timeshift.

1. Pressione ▲/▼ para selecionar Tamanho do Timeshift e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲/▼ para selecionar a capacidade.

### • Teste do Dispositivo

Esta função permite verificar a velocidade de gravação do seu HD, caso seu HD seja um dispositivo de baixa velocidade não será possível gravar conteúdos de alta definição.

1. Pressione ▲/▼ para selecionar "Teste do Dispositivo" e pressione **OK** ou ►. O TV irá verificar a velocidade do seu HD.

### *Notas:*

- *Caso o HD não esteja pronto para funcionar, será exibido a velocidade do dispositivo como 0 Kb/s, neste caso será necessário formatar o dispositivo USB para operar a função.*

- *Não é possível assistir um canal enquanto está gravando outro.*
- *Se o tempo de gravação para o disco rígido USB for muito curto os dados não poderão ser salvos.*
- *Não é possível gravar sinais de entrada de vídeo no HDD USB.*
- *Nem todos os tipos de transmissões podem ser gravados.*
- *Após programar o TV para gravar programas digitais, não desligue o cabo de alimentação antes do início da gravação e durante a gravação.*
- *No caso de falhar a gravação de áudio ou vídeo devido ao mau funcionamento da recepção do TV, nenhuma compensação será paga pelo fabricante.*
- *Você pode programar até um total de 64 programas para gravação e reprodução.*
- *Se houver uma falha de energia ou o plugue de alimentação for desconectado durante a gravação programada, a gravação irá parar e não continuará enquanto a energia não retornar ou refazer a conexão e reprogramar a gravação.*
- *Não desconecte o cabo de alimentação enquanto a luz indicadora estiver acesa.*
- *Todas as alterações implementadas pela estação transmissora poderão afetar a programação.*
- *O PVR suporta somente HD com fonte própria.*
- *Há a necessidade de manter no mínimo 2 minutos de intervalo entre uma gravação e outra, ainda que sejam do mesmo canal, mas com programas diferentes.*
- *A informação incorreta da emissora sobre a hora do programa, poderá causar erros de gravação do PVR.*
- *"A legislação brasileira de direitos autorais não inclui PVR-TV (como recurso), entre outros motivos, porque é mais antiga do que outras tecnologias da mesma espécie. Na verdade, nossa opnião é baseada em decisões anteriores que foram emitidas pelos Tribunais Brasileiros ao longo dos últimos 15 anos. Sob a lei, se a cópia privada de conteúdos protegidos for feita para uso privado pela copiadora então não será considerada uma violação do direito. Isso pode ser entendido e identificado literalmente no artigo 46, item D, II da Lei de Direitos Autorais brasileira (Lei 9610/98). Atualmente temos mais de 5 contas em trilha no Parlamento brasileiro para cobrir tais situações tornando-as situações claramente legais."*
- *Para proteger os direitos da emissora, o conteúdo de um programa de TV digital gravado em um Dispositivo USB só é possível ser reproduzido na própria TV em que foi gravado.*

## Configuração do Controle LINK

Esta função utiliza a tecnologia CEC e lhe permite controlar aparelhos compatíveis, utilizando o controle remoto do TV através da conexão HDMI.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Configuração do Controle LINK e pressione **OK** ou ►.

- **Ativar o Controle CEC:** As opções são: Ligado e Desligado. Habilita a conexão para equipamentos compatíveis (HDMI-CEC).
- **Ligação Automática da TV:** As opções são: ligado e Desligado. Se a opção Ligado for selecionada, ao ligar algum equipamento compatível, o TV automaticamente irá ligar ou mudar para a entrada HDMI conectada.
- **Standby Automática:** As opções são: Ligado e Desligado. Se a opção Ligado for selecionada, ao desligar o TV, automaticamente irá desligar o equipamento conectado a entrada HDMI.
- **Passagem dos comandos:** quando a opção "Passagem dos comandos" estiver ligada para o modo de entrada HDMI selecionado, as teclas do controle remoto "■/►/❚❚/⏮/⏭/◄◄/►►" poderão ser usadas no equipamento. Quando estiver no modo Desligado, elas funcionam como teclas de comando de TV.

## Visualização da informação HDMI

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Visualização da Informação HDMI" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado" ou "Desligado", quando ligado ao assistir a um sinal HDMI pressione a tecla **INFO** para exibir informações do sinal.

## Nomear entradas

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Nomear entradas" e pressione **OK** ou ►.
2. Selecione "Nomear entradas" e pressione **OK** ou ► para entrar no menu entradas.
3. Com as teclas ▲ ou ▼ selecione a entrada desejada e com as teclas ◄ ou ►, escolha as opções.

## • Sistema de cor:

Caso haja alguma anormalidade na cor da imagem vindos da fonte de entrada de Áudio/Vídeo, selecione o sistema de cor entre PAL-M/N, NTSC, PAL 4.43 ou Automático.

## DTVi
A TV Interativa Digital (DTVi) é um serviço de TV interativa fornecido pelas emissoras de TV Digital.
Para habilitar:
1. Selecione "Habilitar DTVi" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ e selecione "Ligado".

Para acessar:
1. Escolha um canal com serviços interativos de TV Digital. Os canais que possuem conteúdo interativo estão identificados com a letra "i" na barra de informações.
2. Após a emissora carregar o conteúdo Digital, pressione a tecla **OK** para abrir o aplicativo, ou siga as intruções na tela para usar o aplicativo.
3. Para sair, pressione **EXIT**.
4. Lista DTVi: pressione a tecla **QUICK** e pressione ▲ ou ▼ para selecionar lista de aplicativos DTVi e pressione **OK** para exibir a lista de aplicativos DTVi.

### *Notas:*
- *Todas as opções, conteúdos e modos de ajustes são de responsabilidade da emissora.*
- *Todas as opções, conteúdos, e modos de ajustes são de responsabilidade da emissora.*
- *Ginga é a marca registrada da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB).*
- *Durane a execução do PVR, os aplicativos Ginga estarão desabilitados.*
- *Os aplicativos do Ginga não estarão disponíveis nos programas gravados pelo PVR.*
- *A interatividade entre o usuário e a transmissora do programa com Ginga, não está disponível neste aparelho.*

## Gerenciamento de energia
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Gerenciamento de Energia" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione novamente **OK** ou ► e pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre as fontes de entrada e com as teclas ◄ ou ► selecione entre Ligado ou Desligado.
3. Selecione "Finalizado" e pressione **OK** para gravar os ajustes.

O TV desligará após 15 minutos se ele estiver sem sinal de uma das fontes selecionadas.

## MENU INFORMAÇÕES
O menu Informações mostra as versões atuais de software, licenças de software e demonstração.
1. Pressione **MENU** e com as teclas ▲ ou ▼ selecione o menu Informações. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Informação do Sistema" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Licenças do Software" e pressione **OK** ou ►. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para mudar as páginas.

### • Demo Automático
Quando esta função é ativada, seu TV exibe automaticamente as características especiais.
Obs.: O "Modo Loja/Casa" deverá estar no modo Loja no menu Instalação.
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Demo Automática" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ e selecione "Demo de Loja", pressione **OK** ou ► e selecione "Ligado".
3. Pressione ▲ ou ▼ e selecione "Iniciar demo" e pressione **OK**. A demonstração será iniciada. Para interromper a demonstração, selecione "Desligado" no passo 2.

## MENU IMAGEM
1. Pressione **MENU** e com as teclas ▲ ou ▼ selecione o menu IMAGEM e pressione **OK** ou ►. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Modo da imagem" e pressione **OK** ou ►.

Imagem
Áudio
Opções
Instalação
Timers
Informações

| < Imagem | |
|---|---|
| Modo da Imagem | Normal |
| Reset | |
| Luz de fundo | 70 |
| Contraste | 95 |
| Brilho | 50 |
| Cor | 50 |
| Matiz | 0 |
| Nitidez | 0 |
| Ajustes Avançados da Imagem | |
| Formato de Tela | |

## Modo da Imagem
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "modo de Imagem" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o modo de sua preferência: Dinâmico, Normal, Cinema, Jogo, PC, AutoView e Loja.

***Notas:***

- *Os modos Jogo e PC não estão disponíveis nas entradas de antena.*
- *O modo Loja deverá estar habilitado no menu Instalação.*

## Ajustando a Qualidade da Imagem

Você pode ajustar a qualidade da imagem de acordo com a sua preferência pessoal, ajustando Contraste, Brilho, Cor, Matiz, Nitidez e Luz de Fundo.

| Seleção | ◄ Pressione ► | |
|---|---|---|
| Luz de Fundo | diminui | aumenta |
| Contraste | diminui | aumenta |
| Brilho | diminui | aumenta |
| Cor | diminui | aumenta |
| Matiz | avermelhada | esverdeada |
| Nitidez | diminui | aumenta |

**Obs.:**

Estes ajustes não estarão disponíveis quando o modo de imagem estiver configurado para AutoView.

1. Pressione ▲ ou ▼ até que o item que você deseja ajustar seja selecionado.
2. Pressione ◄ ou ► para ajustar o nível.

## Reset

Você pode manter esses ajustes ou manter as opções pré-ajustadas de fábrica. No menu IMAGEM, selecione "Reset" e pressione **OK** ou ►, em seguida escolha "Sim" e pressione **OK**.

## Ajustes avançados da imagem

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ajustes avançados da imagem" e pressione **OK** ou ►.

***Nota:***

*As funções de Ajustes avançados de imagem não estarão disponíveis para ajuste quando o modo de Imagem estiver configurado para AutoView.*

### • Função ColorMaster

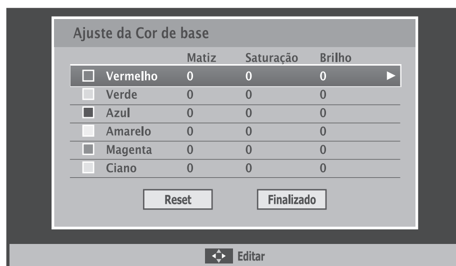
A função ColorMaster permite ajustar as cores padrão.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "ColorMaster", pressione **OK** ou ►. Em seguida pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado".

### • Ajuste da Cor de Base

Quando a função ColorMaster estiver ligada, a lista de cores base será exibida. Você pode selecionar uma cor base para ajustá-la.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ajuste da Cor de Base" e pressione **OK** ou ►. A janela Ajuste da Cor de Base aparecerá.




2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a cor que deseja ajustar, em seguida pressione ►.
3. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Matiz", "Saturação" ou "Brilho".
4. Pressione ▲ ou ▼ para ajustar o valor, em seguida pressione **BACK**.
5. Repita os passos 2 a 3 para ajustar outras cores.
6. Após todos os ajustes, selecione "Finalizado" e pressione **OK**.
   Para reverter os ajustes para a configuração de fábrica, selecione "Reset" na tela e pressione **OK**.

### • Temperatura de cor

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Temperatura de Cor" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a opção Frio, Natural e Quente.
3. Para fazer o ajuste de cada cor, pressione ▲ ou ▼ para selecionar a cor que deseja ajustar e pressione ◄ ou ► para ajustar o nível. A faixa de ajuste vai de -10 até +10.
4. Após todos os ajustes, selecione "Finalizado" e pressione **OK** ou ►.

### • Dynalight

Quando a função Dynalight é ligada, o TV irá otimizar automaticamente a Luz de Fundo para se ajustar às condições do ambiente.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Dynalight" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

***Nota:***
*Se o Modo da Imagem estiver configurado para AutoView, esta função ficará automaticamente ajustada em Ligado e Indisponível.*

## • Contraste Dinâmico
Reforça a diferença entre a parte escura e clara da imagem.
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Contraste Dinâmico" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre Alto, Médio, Baixo ou Desligado.

## • Redutor de ruído
O Redutor de ruído lhe permite suavizar a representação em tela de um sinal fraco, para reduzir o efeito de ruído.
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Redução de Ruído" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre:
- Auto Clean: Ligado ou Deligado. Ao selecionar Auto Clean em "Ligado" os recursos MPEG NR e DNR estarão desabilitados.
- MPEG NR: Alto, Médio, Baixo ou Desligado.
- DNR: Alto, Médio, Baixo ou Desligado.
3. Selecione Finalizado e pressione **OK**.

***Notas:***
*As diferenças na imagem podem não ser facilmente perceptíveis (para o melhor resultado utilize valores mais baixos, pois a qualidade da imagem pode ser degradada se o ajuste estiver muito alto).*

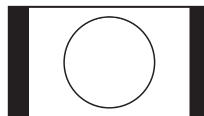
## • Modo Cinema
Quando assistir um filme de DVD (sinal 480i; 3:2 *pulldown* processado) em um DVD player conectado às entradas do seu TV: Vídeo, Colostream HD ou HDMI, movimentos mais suaves poderão ser obtidos se você ajustar Modo Cinema em Ligado.
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Modo Cinema" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado".

***Notas:***
*Todos os ajustes do menu "Ajustes Avançados de Imagem" poderão ser recuperados selecionando "Reset".*

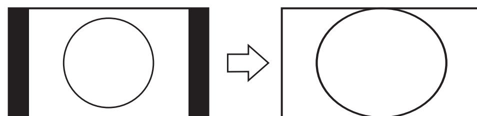
## Formato de Tela
Este TV possui tela WideScreen 16:9 (formato retangular, semelhante ao formato das telas de cinema) para uso com os aparelhos de DVD e BLURAY no qual a maioria dos filmes são gravados em WideScreen 16:9, e para uso em transmissões de emissoras de TV a cabo, satélite e da TV digital, que são transmitidas imagens no formato WideScreen 16:9.
Para uso em transmissões de TV convencional, na qual a relação de imagem é 4:3 (quadrada), este TV também tem a possibilidade de ajustes que adequam a imagem 4:3 (quadrada) ao formato retangular.

## SELECIONANDO O TAMANHO DA IMAGEM
Pressione repetidamente a tecla **PIC SIZE** para selecionar os modos de tamanho de imagem dependendo do sinal de entrada.

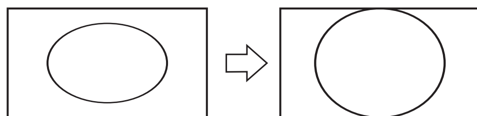
## Tamanho da imagem 4:3
Utilize para assistir a uma transmissão em "4:3" real.



## Tamanho de imagem Cheia
Ao receber sinal no formato "4:3", irá aumentar a imagem até preencher a tela, esticando na vertical e na horizontal, mantendo as melhores proporções no centro.

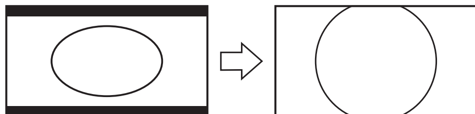


## Tamanho da imagem Theater Wide 1
Ao receber sinal no formato "4:3", irá ampliar a imagem para que se ajuste à tela, esticando na vertical e na horizontal e mantendo as melhores proporções no centro da imagem.



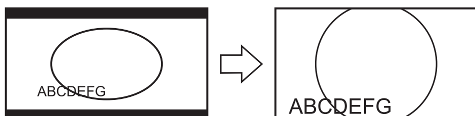
## Tamanho da imagem Theater Wide 2 (para programas de formato letter box)

Ao assistir vídeo no formato "Letterbox", irá eliminar ou reduzir as barras escuras presentes nas bordas da tela, ampliando e selecionando a imagem sem distorção.



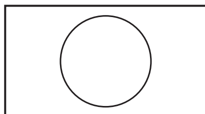
## Tamanho da imagem Theater Wide 3

Quando uma transmissão no formato "Letterbox" incluir legendas, esta configuração irá elevar a imagem de forma que a maior parte do texto seja exibida.




## Tamanho da imagem Nativo

Ao receber sinal de vídeo pela entrada HDMI ou sinal DTV, a tela irá exibir a imagem corretamente sem distorções ou cortes.



## Configuração da Tela

1. Selecione o menu Imagem.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Configuração de tela" e pressione **OK** ou ►.

## • Posição da Imagem (somente na opção Tamanho da Imagem Theater Wide 2 e 3)

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Posição da Imagem e pressione **OK** ou ►. Pressione ◄ ou ► para ajustar a posição Vertical da imagem.
2. Selecione "Finalizado" e pressione **OK.**




### *Notas:*

*Para retornar à posição inicial, selecione a opção Reset e pressione a tecla **OK**.*

## • Formato Automático

Quando a função "Formato Automático" estiver Ligada, o TV irá selecionar automaticamente o tamanho da imagem quando um dos sinais a seguir for recebido:

- Um sinal digital de 480i, 480p, 720p, 1080i da entrada ANT ou Cabo.
- Um sinal 480i da entrada Video.
- Um sinal 480i da entrada ColorStream HD.
- Um sinal 480i, 480p, 720p, 1080i ou 1080p da entrada HDMI 1/2.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Formato Automático" e pressione **OK** ou ►. Pressione ▲ ou ▼ para elecionar "Ligado".

## • 4:3 Expandido

Ao ativar o 4:3 Expandido, o sistema de mudança de tamanhos altera os programas 4:3 para exibir a imagem em tela cheia.

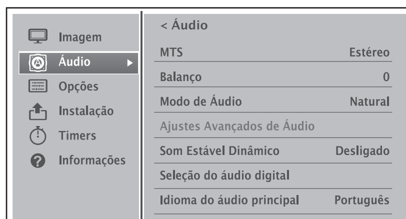
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "4:3 Expandido" e pressione **OK** ou ►.Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado".

### *Nota:*

*Quando a função Formato Automático estiver Desligada, esta função estará indisponível.*

## MENU ÁUDIO

1. Pressione **MENU** e com as teclas ▲ ou ▼ selecione o menu ÁUDIO e pressione **OK** ou ►.



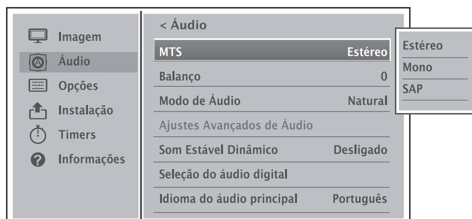
## Selecionando Transmissões Estéreo/ SAP/Mono

A função MTS permite que você assista TV com som estéreo de alta fidelidade. O MTS proporciona também um canal adicional de áudio, usado para transmitir um segundo idioma ou outras informações de áudio. Quando o TV no modo ATV recebe uma transmissão mono, estéreo ou SAP, a indicação "Mono", "Estéreo" ou "SAP" é exibida na tela sempre que o TV é ligado, um canal é selecionado ou a tecla **INFO** é pressionada.

**Obs.:** A função MTS não está disponível no modo VIDEO e no modo de recepção de canais digitais DTV.

### Para ouvir som estéreo:

1. No menu Áudio, pressione ▲ ou ▼ para selecionar "MTS" e pressione **OK** ou ▶.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Estéreo".




Você pode deixar o seu televisor ajustado em "Estéreo" para receber automaticamente som estéreo, monaural ou SAP, dependendo do tipo de transmissão. A palavra "Mono", "Estéreo" ou "SAP" é exibida quando o TV está recebendo o sinal.
Se o som estéreo estiver com ruído, selecione "Mono" para reduzi-lo.

### Para ouvir um segundo programa de áudio (SAP):

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "SAP". Você ouvirá somente o segundo programa de áudio (se disponível) nos alto-falantes enquanto assiste à imagem do programa original.

***Nota:***

*O segundo programa de áudio (SAP) só pode ser ouvido nas emissoras de TV que o transmitem.*
*Por exemplo, uma emissora pode transmitir uma música como um segundo programa de áudio. Se você tiver ativado o SAP, você verá o programa na tela, mas ouvirá música ao invés do áudio normal do programa. asEntretanto, se o SAP estiver ativado e a emissora que você estiver assistindo não estiver transmitindo o segundo programa de áudio, você verá a imagem, mas não ouvirá som nenhum. Se isto acontecer, coloque o TV no modo "Estéreo" para ouvir o áudio normal da emissora.*

### Tecla MTS (no modo DTV)

Pressione a tecla **MTS** várias vezes e selecione os diferentes tipos de áudio disponibilizados pela emissora.

### Balanço

Ajusta o nível de som entre os alto-falantes direito e esquerdo.

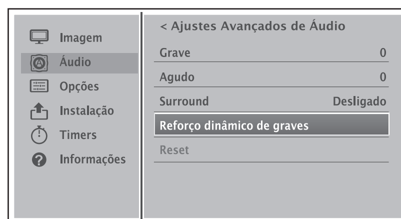
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Balanço e pressione a telca **OK** ou ▶.
2. Pressione ◀ ou ▶ para ajustar o nível.

### Modo de Áudio

O seu TV possui modos de som: Natural, Dinâmico, Nitidez da Voz e Modo Usuário. Apenas o modo Usuário pode ser personalizado de acordo com sua preferência. Ao selecionar o modo Usuário o menu "Ajustes Avançados de Áudio" será habilitado.

### Ajustes Avançados de Áudio

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ajustes Avançados de Áudio" e pressione **OK** ou ▶.



2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a função que deseja ajustar, e então pressione ◄ ou ► para ajustar o item.

- **Grave:** Atenua ou reforça as frequências baixas de áudio.
- **Agudo:** Atenua ou reforça as frequências altas de áudio.
- **Surround:** Reproduz um som profundo e expansivo.
- **Reforço dinâmico de graves:** Para selecionar o grau de expansão de graves desejado (Desligado, Baixo ou Alto).
- **Reset:** Retorna os ajustes de fábrica.

## Som Estável Dinâmico

Quando a fonte de sinal é alterada, a função de som estável limita o nível de volume para evitar mudanças bruscas no volume (por exemplo, para evitar o aumento brusco no volume que frequentemente acontece quando entra comercial em um canal).

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Som Estável Dinâmico" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado".

## Idioma do áudio principal

Define a prioridade do idioma de áudio nos canais digitais.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Idioma do áudio principal" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar o idioma.

### *Nota:*

*Caso a emissora não esteja transmitindo algum tipo de informação de áudio no idioma selecionado, o televisor ficará sem som. Utilize a tecla MTS para selecionar um outro idioma.*

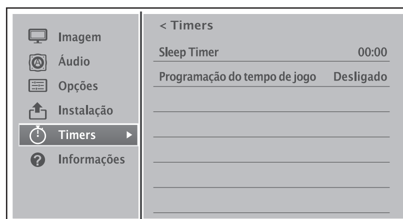
## Seleção de áudio digital

Seleciona os diferentes tipos de áudio disponibilizados pela emissora.

1. Pressione ▲ ou ▼ e selecione "Seleção de áudio digital", pressione **OK** ou ►.
2. Com as teclas ◄ ou ► selecione o áudio desejado.

## MENU TIMERS

1. Pressione **MENU** e com as teclas ▲ ou ▼ selecione o menu TIMERS e pressione **OK** ou ►.




## Sleep timer

Você pode configurar o Sleep Timer para desligar o TV automaticamente.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Sleep Timer" e pressione **OK** ou ►.
2. Pressione as **Teclas Numéricas** (0-9) ou as teclas ▲ ou ▼ para informar o tempo no qual o TV irá se desligar automaticamente. Você poderá ajustar de 10 em 10 minutos até 12h00m.

## Programação do Tempo de Jogo

Você poderá restringir o tempo de uso de games através da função Programação de Tempo de Jogo.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Programação Tempo de Jogo" e pressione **OK** ou ►.
2. Digite a senha de 4 dígitos.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o tempo de 30, 60, 90, 120 minutos ou Desligado.

## USANDO O MEDIA PLAYER

Você poderá apreciar suas fotos, músicas e vídeos a partir do conteúdo armazenado em um dispositivo USB.

***Notas:***

- *Não insira/remova o dispositivo USB durante o uso.*
- *A tecla **MENU** não estará disponível durante a reprodução.*

## ESPECIFICAÇÕES DO MEDIA PLAYER

### Dispositivo USB:

Dispositivos USB de Armazenamento de Dados (MSC – Mass Storage Class)

***Notas:***

- *Não há garantias de conectividade de todos os dispositivos USB.*
- *Conecte o dispositivo USB ao TV diretamente.*
- *Não utilize HUB USB(expansores de portas).*

### Sistemas de arquivos suportados:

NTFS, FAT-32: 2 GB ~2 TB

Você deve obter as permissões adequadas de quaisquer detentores de direitos autorais para baixar ou utilizar conteúdo protegido. A Toshiba não pode e não autoriza tais usos.

## ARQUIVOS COMPATÍVEIS

| Media | Formato | Extensão | Tamanho |
|---|---|---|---|
| Foto | JPEG | .jpg, .jpeg | Exif ver. 2.1 Resolução max. 65536 x 65536 |
| | PNG | .png | Resolução max. 65536 x 65536 max. de arquivos por pasta 4096 |
| | BMP | .bmp | Resolução max. 65536 x 65536 max. de arquivos por pasta 4096 |
| Vídeo | AVI | .avi | Resolução max. 1920 x 1080 max. de arquivos por pasta 4096 |
| | MPEG-2 PS | .mpg, .mpeg, .dat | |
| | MPEG-2 TS | .ts, .trp, .tp, .m2ts | |
| Vídeo | MPEG-2 VOB | .vob | Resolução max. 1920 x 1080 max. de arquivos por pasta 4096 |
| | MOV | .mov | |
| | MP4 | .mp4, .m4v | |
| | ASF | .asf, .wmv, .xvid | |
| | Xvid | .xvid | |
| | MKV | .mkv, .xvid | |
| | 3GPP | .3gp | |
| Música | MP3 | .mp3 | Max. de arquivos por pasta 4096 |
| | MP4 | .mp4, .m4a | |
| | WMA | .wma | |
| | WAV | .wav | |
| | MKA | .mka | |

***Nota***

*Devido aos métodos de gravação, algumas mídias podem não ser reproduzidas ou não ser reproduzidas corretamente.*

## OPERAÇÃO BÁSICA DO MEDIA PLAYER

### Auto iniciar USB:

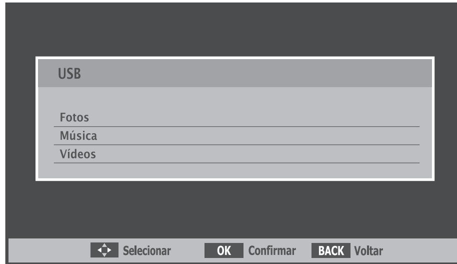
1. Pressione **MENU** e com as teclas ▲ ou ▼ selecione o menu Opções e pressione **OK** ou ►. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Auto Iniciar USB" e pressione **OK**.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Ligado".

***Obs:***

*Vocë poderá também acessar o Media Player pressionando a tecla INPUT e selecionando USB.*

## Auto Iniciar:

1. Com o "Auto Iniciar USB" em "Ligado", insira o dispositivo USB no terminal USB do TV. A mensagem "Dispositivo USB foi conectado na TV. Deseja abrir o USB?" aparecerá. Selecione "Sim" e pressione **OK** ou ►.




2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar entre "Fotos","Vídeos" e "Músicas" e pressione **OK**. Selecione a pasta de fotos e pressione **OK**.

## Para selecionar um arquivo da lista de conteúdo:

1. Pressione ▲/▼/◄/► para selecionar um arquivo ou pasta.
2. Pressione **OK** para entrar no próximo nível, pressione **BACK** para retornar ao nível anterior. Se houver mais páginas na lista, pressione as teclas Verde ou Vermelha no controle remoto para ir até a página seguinte ou anterior.

## Para fechar o Media Player:

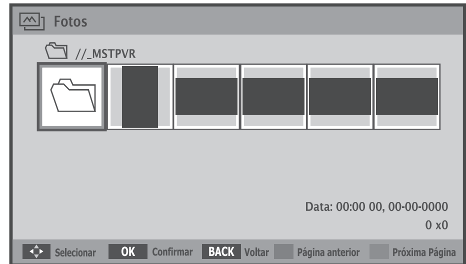
Pressione **EXIT**. O TV irá retornar ao último canal ou entrada de vídeo exibida.

## EXIBINDO FOTOS

## Para exibir no Modo Manual:

1. Quando a miniatura aparecer após o início do Media Player, pressione ▲/▼/◄/► para selecionar um arquivo em uma pasta.

Se houver mais páginas na lista, pressione as teclas Verde ou Vermelha para navegar para a próxima página ou para a anterior.




2. Pressione **OK** para iniciar a exibição do arquivo selecionado.
3. Pressione ► para exibir o próximo arquivo, pressione ◄ para exibir o arquivo anterior.
4. Pressione **BACK** para retornar.

## Para exibir no Modo Slide:

Para entrar no Modo Slide, pressione **OK** no Modo Manual. Para retornar ao Modo Manual, pressione **OK** novamente.

***Nota:***

*Se o arquivo seguinte/anterior não for compatível, o mesmo será pulado automaticamente.*

## Para ajustar as configurações do Modo Slide:

1. Pressione **QUICK** dentro do modo Slides.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o item desejado.
3. Pressione ◄ ou ► para ajustar a configuração.
4. Pressione **QUICK** ou **BACK** para retornar à Apresentação de Slides.




- **Tempo de intervalo:** Ajuste um intervalo de tempo para exibir as fotos na velocidade desejada (3 seg, 5 seg, 10 seg, 15 seg, 30 seg, 60 seg, ou 90 seg).
- **Repetir:** Para exibir repetidamente as fotos contidas no mesmo diretório. Ligado/Desligado.
- **Sleep Timer:** Configura o TV para desligar automaticamente.

- **Música de Fundo:** exibe os arquivos de imagem com música. Selecione "Música de Fundo" e pressione **OK** e selecione no diretório a música desejada e pressione **OK**.

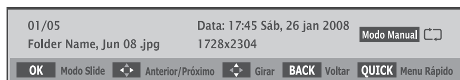
## Para rotacionar a imagem:

Ao exibir a imagem no Modo Manual, pressione ▲ para girar a imagem 90 graus no sentido horário, pressione ▼ para girar a imagem 90 graus no sentido anti-horário.

## Para exibir as informações do arquivo:

1. Pressione **INFO**. A informação será exibida na parte inferior da tela.

- Número do Conteúdo Atual/Número Total (apenas para conteúdo armazenado no mesmo diretório)
- Título da foto
- Data e hora de gravação
- Tamanho do arquivo
- Ícone de exibição de slides (quando aplicável)
- Ícone de reprodução repetida (quando aplicável)
- Guia de operação




2. Pressione **INFO** novamente para fazer com que a informação desapareça da tela.

### *Nota:*

*As informações do arquivo desaparecerão automaticamente após 60 segundos.*

## REPRODUZINDO ARQUIVOS DE MÚSICAS

## Reprodução Básica:

1. Após selecionar um arquivo, pressione **OK** ou **PLAY** [►] para iniciar a reprodução.
2. Pressione **STOP** [■] para interromper a reprodução.
   Se a reprodução terminar antes da tecla **STOP** [■] ser pressionada, o próximo arquivo será reproduzido automaticamente.

## Para pausar a reprodução:

Pressione **PAUSE** [❚❚] durante a reprodução.
Para retomar a reprodução normal, pressione **PLAY** [►].

## Para reprodução acelerada nas direções normal e reversa:

Pressione ◄◄ ou ►► durante a reprodução. Cada vez que você pressiona uma das teclas ◄◄ ou ►►, a velocidade de reprodução será ajustada.

◄◄: Reprodução acelerada na direção reversa.
►►: Reprodução acelerada na direção normal.

## Para localizar conteúdo específico:

Pressione |◄◄ ou ►►| repetidamente para acessar o conteúdo desejado.

|◄◄: A reprodução inicia no começo do arquivo atual. Ao pressioná-la duas vezes, a reprodução inicia do começo do arquivo anterior.
►►|: Para localizar conteúdo subsequente.

### *Notas:*

- *Se o próximo arquivo (ou o anterior) não for compatível, será pulado automaticamente.*
- *Formato: MP3.*
- *Frequência de amostragem: 16KHz; 22,05KHz; 24KHz; 32KHz; 44,1KHz; 48KHz.*
- *Bit rate: de 8 a 320 Kbps.*
- *Máximo de arquivo: 500 por pasta.*

## Para ajustar o modo de reprodução:

1. Pressione **QUICK**.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o item desejado.
3. Pressione ◄ ou ► para ajustar a configuração.
4. Pressione **QUICK** ou **BACK** para retornar.




- **Graves:** ajuste dos graves.
- **Agudos:** ajuste dos agudos.
- **Balanço:** ajuste do nível dos alto falantes, esquerdo e direito.
- **Som Estável Dinâmico:** selecione entre Ligado ou Desligado.
- **Repetir:** para reproduzir repetidamente os arquivos de música. Selecione 1, Todos ou Desligado.
- **Sleep Timer:** configura o TV para desligar automaticamente.

## REPRODUZINDO ARQUIVOS DE VÍDEO

### Reprodução Básica:

1. Após selecionar um arquivo, pressione **OK** ou **PLAY** [ ► ] para iniciar a reprodução.
2. Pressione **STOP** [ ■ ] para interromper a reprodução.
3. Se a reprodução terminar antes que a tecla **STOP** [ ■ ] tenha sido pressionada, o próximo arquivo será reproduzido automaticamente.

### Para pausar a reprodução:

Pressione **PAUSE** [ II ] durante a reprodução normal. Para prosseguir com a reprodução normal, pressione **PLAY** [ ► ].

### Para reproduzir em avanço ou retrocesso rápidos:

Pressione as teclas ◄◄ ou ►► durante a reprodução. Cada vez que você pressionar as teclas ◄◄ ou ►► a velocidade de reprodução mudará.

◄◄: Reprodução rápida para trás.

►►: Reprodução rápida para a frente.

### Para localizar um conteúdo específico:

Pressione I◄◄ ou ►►I repetidamente para acessar o conteúdo desejado.

I◄◄: A reprodução iniciará no começo do conteúdo atual. Ao pressionar duas vezes rapidamente, a reprodução iniciará no começo do conteúdo anterior.

►►I: Para localizar conteúdo subsequente.

***Nota:***

*Se o próximo arquivo (ou o anterior) não for compatível, ele será pulado automaticamente.*

### Para selecionar um idioma:

1. Pressione **CC/SUBTITLE** durante a reprodução.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar o seu idioma favorito.

### Para exibir a informação de status do arquivo:

1. Pressione **INFO** durante a reprodução. A informação a seguir será exibida na parte inferior da tela.
- Número do conteúdo/Número Total (apenas para conteúdo armazenado no mesmo diretório)
- Título do vídeo
- Tempo de reprodução
- Formato de áudio
- Ícone de status do modo de repetição.

2. Pressione **INFO** novamente para ocultar a informação.

***Nota:***

*As informações de status do arquivo desaparecerão após aproximadamente 6 segundos.*

### Para ajustar o modo de reprodução:

1. Pressione **QUICK**.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o item desejado.
3. Pressione ◄ ou ► para ajustar a configuração.
4. Pressione **QUICK** ou **BACK** para retornar.

- **Imagem:** ajustes de qualidade de imagem.
- **Audio:** ajustes de qualidade do áudio.
- **Repetir:** para reproduzir repetidamente os arquivos de vídeo. Selecione 1, Todos ou Desligado.
- **Lista de reprodução:** exibe a lista de arquivos dentro do mesmo diretório ou pasta.
- **Sleep Timer:** configura o TV para desligar automaticamente.

### Função Futebol

Com a função Futebol, seu TV adequa a imagem com cores mais vivas e o som vibrante da torcida de uma partida de futebol, tornando a emoção de assistir aos jogos como se estivesse em um estádio de futebol.

1. Pressione a tecla **FOOTBALL** no controle remoto para ativar a função, pressione novamente para desativar.

## SELECIONANDO A ENTRADA DE VÍDEO

### Para selecionar a entrada de vídeo a ser exibida:

1. Pressione **INPUT** no controle remoto ou nos controles do TV.
2. Em seguida, execute um dos passos abaixo:

   a) Pressione **0-4**.

   ou

   b) Pressione ▲ ou ▼ repetidamente no controle remoto e então pressione **OK** para alterar a entrada;

   ou

   c) Pressione **INPUT** repetidamente no controle remoto ou nos controles do TV para mudar a entrada.

***Nota:***
*Se um ou mais aparelhos LINK estiverem conectados na entrada HDMI, o ícone LINK aparecerá no seletor de entradas.*

## Para selecionar um aparelho CEC:

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a entrada HDMI desejada.
2. Pressione **OK** para selecionar o aparelho e alterar a entrada.

## Tecla INFO

Para recepção de canais digitais (DTV), pressione a tecla **INFO** para exibir as Informações do Programa. "Agora" é exibido.

***Nota:***
- *Para recepção de canais analógicos (ATV), serão exibidas as informações: número de canal, recepção de áudio Estéreo, SAP ou Mono.*
- *As informações desaparecerão automaticamente após 6 segundos ou imediatamente após pressionar **EXIT**.*

## ASSISTINDO DOIS CANAIS ALTERNADAMENTE

Você pode assistir a dois canais alternadamente sem digitar o número do canal a cada vez.

1. Selecione o primeiro canal ao qual você deseja assistir.
2. Selecione um segundo canal com as **Teclas Numéricas (0-9)**.
3. Pressione **CH RTN**. O canal anterior será exibido. Cada vez que você pressiona **CH RTN**, o televisor se alterna entre os dois canais.

## MEMORIZAÇÃO DO ÚLTIMO MODO

Se a energia for cortada enquanto você estiver assistindo a televisão, a característica Last Mode Memory (Memorização do Último Modo) ligará o televisor automaticamente quando a energia for restabelecida.

Se a energia não voltar ou se você sair de casa por um longo período, tire o plugue do cabo de força da tomada para evitar que o televisor se ligue na sua ausência.

## Navegador de Favoritos

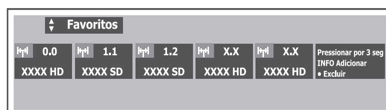
O Navegador de Favoritos lhe permite criar rapidamente uma lista de canais.

## Para adicionar:

1. Sintonize o canal ou entrada.
2. Pressione a tecla **QUICK** e com as teclas ▲ ou ▼ selecione "Lista de Favoritos" e pressione **OK**.
3. Pressione e mantenha pressionada a tecla **INFO** no controle remoto por 3 segundos.

## Para remover um canal/entrada da lista de favoritos:

1. Abra a Lista de Favoritos.




2. Selecione o canal ou entrada a ser removido pressionando ◄ ou ►.
3. Pressione e mantenha pressionada a tecla "●" por 3 segundos. O canal/entrada será removido da lista dos Favoritos.

## Desligando o Som Temporariamente

Pressione **MUTE** para deixar o som a meio volume ou desligar o som temporariamente. Ao ativar o MUTE, a tela exibirá "1/2 Mute" ou "Mute". Cada vez que você pressiona a tecla **MUTE**, o modo de desligamento temporário do som se alterna.

## EPG

O Guia de Programação Eletrônica (EPG) permite visualizar as informações sobre o programa.

1. Pressione a tecla **GUIDE** para entrar no menu EPG.




2. Pressione ▲/▼ para informações sobre outros eventos da programação selecionada. Pressione a tecla ► para ver informações sobre eventos futuros. Pressione a tecla Vermelha para voltar ao dia atual.

## Lembrete

Ajustar Timer 15:06 Qua, 14 Ago

| | |
|---|---|
| Programar | Lembrete |
| Canal | NOM |
| Data | Qua, 14 Ago 20130 |
| Hora de início | 18:00 |
| Hora de Término | 19:20 |
| Repetir | Uma Vez |

Gravação
Lembrete

Definir Timer Apagar Timer

Editar OK Confirmar EXIT Sair

Esta função muda o canal para o canal selecionado na hora programada.

1. Na tela EPG, pressione **OK** para ajustar o Timer.
2. Pressione ▲/▼ para selecionar "Programar" e pressione **OK** ou ▶.
3. Pressione ▲/▼ para selecionar "Lembrete".
4. Siga os mesmos passos para ajustar, Canal, Data, Hora de início, Hora de término e Repetir.
5. Selecione "Definir Timer" para confirmar.
   Para cancelar selecione "Apagar Timer" no passo 5.
6. Pressione a tecla **OK** para confirmar.

## Para Cancelar

Você poderá cancelar um item da "Lista de Programas" de agenda, no menu EPG pressione a tecla Azul (Timers) selecione o programa agendado e pressione a tecla Vermelha, um aviso aparecerá, selecione Sim ou Não e pressione **OK** para confirmar.

## Agendar Gravação (EPG)

Você poderá agendar um programa para gravar utilizando a tecla **GUIDE** e o Guia de Programação Eletrônica (EPG).

1. Na tela EPG pressione **OK** para ajustar o Timer.
2. Pressione ▲/▼ para selecionar "Programar" e pressione **OK** ou ▶.

Ajustar Timer 15:06 Qua, 14 Ago

| | |
|---|---|
| Programar | Lembrete |
| Canal | NOM |
| Data | Qua, 14 Ago 20130 |
| Hora de início | 18:00 |
| Hora de Término | 19:20 |
| Repetir | Uma Vez |

Gravação
Lembrete

Definir Timer Apagar Timer

Editar OK Confirmar EXIT Sair

3. Pressione ▲/▼ para selecionar "Gravação".
4. Siga os mesmos passos para ajustar, Canal, Data, Hora de início, Hora de término e Repetir.
5. Selecione "Definir Timer" para confirmar.
   Para cancelar selecione "Apagar Timer" no passo 5.

### *Nota:*

- *O correto funcionamento da programação da gravação de um programa dependerá da informação do horário e programas da emissora.*
- *Você pode agendar a gravação ajustando a hora manualmente.*

## Gravar o programa atual

Antes de iniciar esta operação pela primeira vez, consulte a função PVR Ready na página 16.

1. Pressione a tecla ●REC, para Iniciar a gravação.
- Aparecerá a mensagem "Gravação Iniciada".
- Ao pressionar a tecla **INFO** a indicação "REC" será exibida na barra de informações.
2. Para interromper pressione a tecla ■.
- Aparecerá a mensagem "Deseja parar a Gravação?". Pressione ◀ ou ▶ para selecionar "Sim" e confirme com a tecla **OK**.

## Modo Reprodução

1. Pressione a tecla **QUICK**, pressione as teclas ▲/▼ para selecionar Biblioteca, pressione a tecla **OK** para abrir a lista de arquivos gravados.
2. Pressione ▲/▼ para selecionar um arquivo. Pressione a tecla **OK** ou ▶ para iniciar a reprodução.
3. Pressione ◀◀ para retroceder ou ▶▶ para avançar rapidamente (x2 ~ x32).
4. Pressione ⏮ ou ⏭ para reproduzir a gravação anterior ou posterior.
5. Pressione a tecla ❚❚ para pausar a reprodução ▶ para continuar a reproduzir.
6. Pressione a tecla ■ para parar a reprodução.

## Modo Time Shift

1. Pressione a tecla ❚❚ para pausar instantaneamente a visualização de um programa “ao vivo”. Utilize a tecla ▶ para continuar a visualização a partir do instante da pausa.
2. Pressione a tecla ◀◀ para retroceder ou ▶▶ para avançar rapidamente.

# TABELA DE VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

| PROBLEMA | SOLUÇÃO |
|---|---|
| - O TV não liga. | - Certifique-se de que o cabo de força esteja conectado, depois pressione **POWER**.<br>- Ao desconectar e conectar novamente o cabo de força, o TV poderá levar alguns segundos para ligar.<br>- As pilhas do controle remoto podem estar gastas. Troque as pilhas. |
| - Sem imagem, sem som. | - Verifique as conexões de antena/TV a Cabo. |
| - Sem som, imagem OK. | - O som pode estar mudo. Pressione **VOLUME**.<br>- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal.<br>- Comute o sistema de som com a tecla MTS |
| - Imagem ruim, som OK. | - Verifique as conexões de antena.<br>- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal.<br>- Ajuste o menu Imagem. |
| - Recepção ruim dos canais transmitidos. | - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal.<br>- Verifique as conexões de antena. |
| - Aparece um retângulo preto na tela. | - A função Legenda pode estar ajustada para o modo de texto (T1, T2, T3 ou T4). Desligue a função. |
| - Não é possível selecionar um certo canal. | - O canal pode estar bloqueado com a função Bloq. Canais ou pode ter sido apagado com a função Skip. |
| - Cores ruins ou sem cores. | - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal.<br>- Ajuste Matiz e/ou Cor no menu Imagem.<br>- Verifique o sistema de cor. (modo ATV) |
| - Sem som estéreo ou SAP de uma transmissão MTS conhecida. | - Certifique-se de que a função MTS esteja ajustada corretamente. |
| - O controle remoto não funciona. | - Pode haver uma obstrução entre o controle remoto e o sensor remoto no TV.<br>- As pilhas do controle remoto podem estar gastas. Troque as pilhas. |
| - Não é possível acessar as fontes de entrada de sinal e/ou os canais 3 e 4. | - Verifique a função Bloq.Vídeo. |

| | |
|---|---|
| Sistema de Televisão........................... | PAL-M/PAL-N/NTSC/SBTVD-T |
| Canais de Recepção ATV..................... | VHF: 2 a 13; UHF: 14 a 69;<br>TV a Cabo: Mid Band (A-8 a A-1, A a I); Super Band (J a W);<br>Hyper Band (AA a ZZ, AAA, BBB); Ultra Band (65 a 94,100 a 125) |
| Tamanho de Tela................................ | 32" (81 cm) Diagonal Visual: 80 cm<br>39" (99 cm) Diagonal Visual: 98 cm |
| Resolução........................................... | 32L2300: 1366 x 768<br>39L2300: 1920 x 1080 |
| Ângulo de visão ................................ | 178 º |
| Alimentação...................................... | 110-220 V ~ 60 Hz Automático |
| Consumo Médio................................ | Verificar etiqueta na tampa traseira do TV |
| Consumo Stand by............................... | < 1W |
| Condições de Funcionamento ............. | Temperatura: 0~35ºC<br>Umidade: 20~80% sem condensação |
| Potência de Áudio.............................. | 10 W + 10 W RMS (8 ohm) |
| Tipo de Alto-falante ........................... | 2 de 40 x 120 mm |
| Dimensões (L x A x P) | 32L2300: L x A x P mm (c/ pedestal) 734 x 543 x 180<br>L x A x P mm (s/ pedestal) 734 x 478 x 66<br>39L2300: L x A x P mm (c/ pedestal) 889 x 629 x 180<br>L x A x P mm (s/ pedestal) 889 x 564 x 66 |
| Peso .................................................. | 32L2300: 4,9 kg<br>39L2300: 6,6 kg |
| Controle Remoto............................... | CT 90434 |

O avanço de nossas pesquisas tecnológicas pode alterar as especificações deste aparelho sem prévio aviso.

## Notas importantes sobre seu TV LED

A tecnologia empregada na fabricação do painel LED é de altíssimo nível de precisão. No entanto, alguns "dots" (pontos de luz ativos da tela) podem permanecer constantemente apagados, ou acesos nas cores vermelha, verde ou azul, efeitos estes inerentes à própria configuração da tecnologia e, portanto, não se constituindo em vício ou defeito de acordo com os padrões normais da industria.

## *Nota:*

*Video games interativos que tenham joysticks com tiros de* armas *e com* alvos *na tela, podem não funcionar neste TV.*

## Problemas de Sinal Relacionados ao Clima

Calamidades naturais podem afetar a recepção do sinal. Se a programação terrestre for severamente afetada por condições climáticas desfavoráveis, há alguns passos básicos que podem ser tomados para melhorar a recepção:

1. Certifique-se de que sua antena esteja apontada para receber o sinal mais forte possível.
2. Se isso não resolver o problema, pode ser melhor instalar uma antena maior. Isso pode ajudar a captar os sinais de trasmissão de forma melhor.
3. Se você mora em uma área sujeita a tempestades de neve ou chuvas muito frias, pode ser necessário instalar um sistema descongelante para eliminar o acúmulo de gelo, neve ou umidade indesejada da superfície da antena.
4. Se a recepção da programação for afetada severamente por ventos muito fortes, é possível estabilizar a antena através de cabos.

## INFORMAÇÕES SOBRE CÓDIGOS FONTE

Uma cópia do código fonte GPL deste produto poderá ser obtido contatando a SEMP TOSHIBA S. A, através do telefone (11) 3232-2000 ou pelo e-mail hotline@semptoshiba.com.br. Para fornecimento do código fonte haverá um custo de distribuição, que deverá ser assumido pelo consumidor.

Uma cópia do código fonte LGPL deste produto poderá ser obtido contatando a SEMP TOSHIBA S. A, através do telefone (11) 3232-2000 ou pelo e-mail hotline@semptoshiba.com.br. Para fornecimento do código fonte haverá um custo de distribuição, que deverá ser assumido pelo consumidor.

Parte deste software contém direitos autorais do sistema operacional aberto c <2007> (www.freetype.org), com todos os direitos reservados.

Este software é baseado em parte no trabalho do Grupo Independente JPEG.

"A SEMP TOSHIBA NÃO DISPONIBILIZARÁ QUALQUER SUPORTE TÉCNICO PARA OS REFERIDOS CÓDIGOS FONTE GPL/LGPL, ISENTANDO-SE DE QUALQUER RESPONSABILIDADE DECORRENTE DO USO, MODIFICAÇÃO OU REDISTRIBUIÇÃO DOS MESMOS, BEM COMO DE EVENTUAIS CONFLITOS, PROBLEMAS OU DANOS CAUSADOS AO PRODUTO, PELO CONSUMIDOR. DANOS CAUSADOS AO PRODUTO EM DECORRÊNCIA DE MODIFICAÇÕES OU CUSTOMIZAÇÕES DOS REFERIDOS CÓDIGOS FONTE, PELO CONSUMIDOR, SERÃO TIDOS COMO EVENTOS FORA DA GARANTIA".

**Notas:**

- *Os códigos fonte estarão disponíveis por um período de 3 anos a contar da data de compra do produto.*
- *Alguns dos componentes de "software" (programas de computador) que são usados nos televisores da SEMP TOSHIBA com tecnologia Digital, incluem softwares que são feitos ou desenvolvidos originalmente pelo Grupo TOSHIBA. Referidos programas de computador, bem como os documentos que os acompanham, são protegidos por direitos de propriedade intelectual, suportados por tratados internacionais e outras leis governamentais."*

## FORMATOS DE SINAL HDMI

***Notas:***

- *As entradas HDMI neste TV aceitam apenas os formatos de sinal VGA, SVGA, XGA, WXGA e SXGA compatíveis com VESA conforme indicado na tabela abaixo. Como há sinais de saída de alguns PCs ou aparelhos HDMI e DVI que possuem resolução e frequência diferentes das descritas na tabela abaixo, os seguintes fenômenos podem ocorrer: exibição incorreta, detecção de formato inválida, falha no posicionamento da imagem, distorção, ou ruído. Neste caso, ajuste o formato de saída do monitor em seu PC ou aparelho HDMI ou DVI para se adequar a algum dos sinais contidos na tabela abaixo.*
- *Os sinais cuja freqüência vertical é de 24Hz 56Hz, 70Hz, 72Hz, ou 75Hz são convertidos em sinais de 60Hz.*
- *Ao conectar um PC a este TV, recomendamos ajustar a taxa de atualização de seu PC para 60Hz.*

## FORMATOS DE SINAIS HDMI COMPATÍVEIS:

| Formato | Resolução | Frequência Vertical | Frequência Horizontal | Frequência do Pixel Clock | Padrão VESA |
|---|---|---|---|---|---|
| VGA | 640 x 480 | 59.940Hz | 31.469KHz | 25.175MHz | • |
| | | 72.809Hz | 37.861KHz | 31.500MHz | • |
| | | 75.000Hz | 37.500KHz | 31.500MHz | • |
| SVGA | 800 x 600 | 60.317Hz | 37.879KHz | 40.000MHz | • |
| | | 72.188Hz | 48.077KHz | 50.000MHz | • |
| | | 75.000Hz | 46.875KHz | 49.500MHz | • |
| | | 56.250Hz | 35.156KHz | 36.000MHz | • |
| XGA | 1024 x 768 | 60.004Hz | 48.363KHz | 65.000MHz | • |
| | | 70.069Hz | 56.476KHz | 75.000MHz | • |
| | | 75.029Hz | 60.023KHz | 78.750MHz | • |
| WXGA | 1280 x 768 | 59.995Hz | 47.396KHz | 68.250MHz | • |
| | | 59.870Hz | 47.776KHz | 79.500MHz | • |
| | | 74.893Hz | 60.289KHz | 102.250MHz | • |
| WXGA | 1368 x 768 | 60.015Hz | 47.712KHz | 85.500MHz | • |
| SXGA | 1280 x 1024 | 60.020Hz | 63.981KHz | 108.000MHz | • |
| | | 75.000Hz | 79.976KHz | 135.000MHz | • |
| 480i | 720 x 480i | 59.940/60Hz | 15.734/15.750KHz | 27.000/27.027MHz | |
| 480p | 720 x 480p | 59.940/60Hz | 31.469/31.500KHz | 27.000/27.027MHz | |
| 576i | 720 x 576i | 50Hz | 15.625KHz | 27.000MHz | |
| 576p | 720 x 576p | 50Hz | 31.250KHz | 27.000MHz | |
| 720p | 1280 x 720p | 59.940/60Hz | 44.955/45.000KHz | 74.716/74.250MHz | |
| 720p | 1280 x 720p | 50Hz | 37.500KHz | 74.250MHz | |
| 1080i | 1920 x 1080i | 59.940/60Hz | 33.716/33.750KHz | 74.716/74.250MHz | |
| 1080i | 1920 x 1080i | 50Hz | 31.250KHz | 74.250MHz | |
| 1080p | 1920 x 1080p | 23.976/24Hz | 26.973/27.000KHz | 74.716/74.250MHz | |
| | | 59.940/60Hz | 67.433/67.500KHz | 148.352/148.500MHz | |
| 1080p | 1920 x 1080p | 50Hz | 56.250KHz | 148.500MHz | |
| 1080p | 1920 x 1080p | 25Hz | 28.125KHz | 74.250MHz | |
| 1080p | 1920 x 1080p | 30Hz | 33.716/33.750KHz | 74.176/74.250MHz | |

# ANOTAÇÕES

# CERTIFICADO DE GARANTIA



A SEMP TOSHIBA assegura ao proprietário-consumidor deste **TV LED**, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de **365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) dias**, contado a partir da data de sua aquisição, incluindo nesse prazo os **90 (NOVENTA) dias** de garantia legal. A SEMP TOSHIBA restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate que o defeito nas peças a serem substituídas surgiu em condições normais de uso. A SEMP TOSHIBA declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes (queda, derramamento de líquidos em seu interior, inserção de objetos estranhos, etc.), agentes da natureza (queda de raios, inundações, maresia, umidade excessiva, etc.), uso com voltagem de energia elétrica imprópria ou sujeita a variações excessivas de tensão, uso em desacordo com o Manual de Instruções, uso caracterizado como não doméstico, ou, ainda, por haver sinais de violação do aparelho, de haver sido ajustado ou reparado por pessoa ou serviço técnico não autorizados pela SEMP TOSHIBA ou, se este Certificado de Garantia apresentar rasuras ou modificações no seu texto original.

A SEMP TOSHIBA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, cobertos ou não pela garantia, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços autorizadas para consertar **TV LED**. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada pela SEMP TOSHIBA mais próxima (ida e volta).

**TRANSFERÊNCIA:** Se o proprietário-consumidor transferir este **TV LED** a terceiros no período de garantia, esta será automaticamente transferida para o novo proprietário, pelo prazo que restar, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, porém, só para eventual troca de peças, não cobrindo custo da mão-de-obra do técnico, instalação e ajustes.

**Nota:** Esta garantia somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do aparelho.

**" CONFORME LEI FEDERAL Nº 11.291/06, INFORMAMOS QUE PODEM OCORRER DANOS AO SISTEMA AUDITIVO EXPOSTO A POTÊNCIA SUPERIOR A 85 DECIBÉIS ".**

NE: 556985

Administração Geral:
Avenida João Dias, 2.476   CEP 04724-003 - São Paulo (SP)

**SEMP TOSHIBA**






CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
**CAC (11) 3232-2000**
www.semptoshiba.com.br